## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/607,328 Examiner

MAZZOCCHI ET AL.

3773

Vy Q. Bui

Art Unit

		4	1			i		E	-	(Т	hrou Ca			N	Non-Elected						A	Appeal										
		=	Al	lov	vec	1		ŧ			Restricted						Date	ı	lr	nterf	erence				0	Objected						
Cla	aim	_				ate				1	Claim E							,	CI				Cla	aim	_	Date						_
_		_	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	1		=	Г			П				П	7	ı		=		П	Т	Т	Т	Τ	Г	T
Final	Original	2/13/08									Final	Original											Final	Original								
	1	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1		51	Н	Н	Н	Н	_	Н	_	+	1	ŀ	$\neg$	101	Н	+	+	+	+	+	Н	t
	2			7	$\neg$	+	$^{\dagger}$	+	1	1		52	1				$\overline{}$			$\top$	1	h		102		$\vdash$	+	+	+	1-	1	t
	3		$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т	Т	T	1		53	Г	П	П	П	Т	П		$\Box$	7	r		103	П	$\neg$	T	$\neg$	Т	Т	Г	1
	4			$\Box$		$\Box$	I	T	Τ	]		54												104		$\Box$	Τ	$\top$	Τ			I
	5	√				Т	T	T	Т	]		55												105		$\Box$	Τ	$\top$	Т			Ī
	6	√		П		Т	Т			]		56									_			106			Т	$\top$	Т	П		Ι
	7	٧				$\perp$	$\perp$	Ι	L	]		57												107			I	$\Box$	I			I
	8									J		58									┚	L		108			⊥					
	9	V			$\perp$	_[			┸	1		59	╚	Ы	╚	Ц					┙	Ĺ		109	Ы	ш	1		$\perp$	1	╚	1
	10	Ш			_	_	4	1	1	1	_	60		Ш		Ш				$\perp$	4	L		110	$\Box$	$\perp$	1		1	1	L	1
	11	٧				-1	1	1	1	1	_	61	_	Ш	Ĺ	Ш					4	-[		111	П	ш	1	-1	1	1	L	1
	12	V			_	_	$\perp$	1	$\perp$	1		62		Ш		Ш					1	L		112	$\Box$	$\perp$	1			1		1
	13	٧	$\perp$	4	_	_	4	4	+	1	$\vdash$	63	_	Ш	$\vdash$	Н	_	ш		$\perp$	4	ŀ	_	113	Ш	4	4	_	$\perp$	+	$\vdash$	1
	14	٧	_	_	_	4	4	+	+	1		64	╙	Ш		Н	_	ш		-	4	ŀ	_	114	Ш	$\vdash$	4	_	+	╄	╙	4
	15	٧	$\rightarrow$	_	_	4	+	-	+	1		65	╙	Ш	_	Н	_	Ш		-	4	ŀ	_	115		+	+	-	+	+	⊢	4
	16	٧	$\rightarrow$	_	_	4	+	-	-	1		66	╙	Ш	_	Н	_	Ш		-	4	-		116	$\perp$	$\vdash$	4	+	+	+	╙	4
	17	٧	$\rightarrow$	_	-	4	+	-	+	1		67	╙	Ш		Н	_	Ш	_	-	4	-	_	117	$\perp$	$\perp$	4	-	+	+	╙	4
_	18	٧	-	-	-	4	+	+	+		_	68	⊢	Н		Н	_	Н	_	-	4	ŀ	_	118	Н	+	+	+	+	╀	⊢	4
_	19	٧	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	+	+	+	+		_	69	⊢	Н		Н	_	Н	_	+	4	H	_	119	$\vdash$	+	+	+	+	+	⊢	4
_	20	V	_	-	-	4	+	+	+		_	70	⊢	Н		Н		Н	_	-	4	ŀ		120	Н	+	+	_	+	+	⊢	4
	21	٧	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	4	+	-	+	-	_	71	⊢	Н		Н		Н		-	4	H	_	121	$\vdash$	-	+	_	+	+	⊢	4
	22	٧	$\rightarrow$	-	+	+	+	+	+	-	-	72	⊢	Н		Н		Н		+	4	H	-	122		+	+	+	+	+	Н	4
	23	٧	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	-	73 74	⊢	Н		Н		Н	_	$\vdash$	4	H	$\rightarrow$	123		+	+	+	+	+	⊢	4
		Н	-	-	+	+	+	+	+	1	_		⊢	Н		Н	_	Н	_	+	4	H	_	124	Н	+	+	+	+	+	⊢	+
	25 26	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	-	75 76	⊢	Н		Н		Н		+	4	H	-	125 126		+	+	+	+	+	Н	+
_	27	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	-	77	Н	Н		Н		Н	_	+	4	Н		127	Н	+	+	+	+	+	Н	+
	28	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	78	⊢	Н	_	Н	_	Н	_	+	┨	H	-	128		+	+	+	+	+	Н	+
	29	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	<u> </u>	79	⊢	Н	_	Н	_	Н	-	+	$\dashv$	H	_	129	Н	+	+	+	+	+	⊢	ł
	30	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+	1	_	80	Н	Н		Н		Н	_	+	+	H		130		+	+	+	+	+	Н	ł
	31		$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	81	Н	Н	_	Н		Н		+	┪	H	_	131	Н	+	+	+	+	+	Н	t
_	32	Н	+	-	+	+	+	+	+	1		82	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\neg$	$\vdash$	Η.	H	$\neg$	132	Н	$\vdash$	+	+	+	+	Н	t
_	33	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	83	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		+	Η.	H	$\dashv$	133	Н	$\vdash$	+	+	+	1	$\vdash$	t
_	34	Н	7	-	_	$^{+}$	$\top$	+	+	1	-	84	-	Н	Т	Н	$\vdash$	Н	$\exists$	$\vdash$	1	h	$\neg$	134	Н	$\vdash$	+	+	+	1	$\vdash$	t
_	35	Н	_	7	+	$^{+}$	$\top$	+	+-	1	-	85	1	Н	т	Н	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	1	t	-	135	Н	$\vdash$	+	+	+	1-	1	t
	36	П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$^{\dagger}$	1		86	т	П	$\overline{}$	П	Т	П			1	t		136	П	$\Box$	Ť	$\pm$	+	1	Т	t
_	37	П	$\neg$	7	$\neg$	T	$\top$	$\top$	т	1	$\overline{}$	87	т	П	Т	П	$\overline{}$	П			1	۲		137		$\neg$	Ť	$\top$	+	1	Т	t
	38	П	T	$\neg$	╅	$\top$	T	Т	T	1		88	Г	П	П	П	Т				1	٢		138	П	$\neg$	T	$\top$	$\top$	Т	Г	t
_	39	П	Т		$\neg$	7	十	$\top$	T	1	Г	89		П		П				$\Box$	1	ı		139		$\neg$	T	$\neg$	+	Т		t
_	40			_	_				T	1		90	_								1	ı		140			T		Т	Τ.		t
Τ	41					Т	Т	1	1	1		91									1	Т		141			Т	$\top$	T	Т		1
_	42			7	T	7	7	1	1	1		92	Γ	П		П		П			7	Т		142	П		T	7	T	Т	Γ	1
	43			T		T	T	T		1		93									7	Г		143		П	T	$\neg$	Т	Т		Ī
Ξ	44		J	J	I	T	I	Ι	I	]		94	L	L							]	Γ		144		I	Ι	I	Ι	Г	L	J
Ξ	45			J	I	Т	I	Ι	I	]		95	L				Ĺ				]	Γ		145		$\Box$	Ι	I	I	ſ	L	J
	46			T	Т	Т	Τ	Τ	Г	]		96	Г								]			146		$\Box$	Τ	$\top$	Г	Г		Ī
	47				_	_	_			1		97												147			I					I
	48				_	$\perp$	I	T		1		98									]	-[		148		$\Box$	Ι	T		$\Box$		I
	49		П			$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ľ	J		99									┚			149	$\Box$	ш	_			$\perp$		I
	50	ПП	- Т	Т	Т	Т		- [		1	1	100	1 -	ιП	ПП	1	1 -	П		. Т	-1	г		150	ΙП	. T	г		1	1	1 -	П